



事業者名	公益財団法人地域社会振興財団			
導入機器名	網羅的 Micro RNA 解析装置			
写真				
設置場所	地域社会健康科学研究所			
特徴・用途	レックリングハウゼン病をはじめとする神経線維腫症			
利用状況	年月	稼働日数 (日)	利用回数 (回)	主な利用内容
	平成27年12月	0	0	12月21日 網羅的 Micro RNA 解析装置が設置
	平成28年1月	3	6	1月12日A社が立会いのもと、デモ実験を行う(結果:miRNA の測定ができなかった)、練習実験
	平成28年2月	2	4	練習実験
	平成28年3月	0	0	0
	平成28年4月	1	2	4月18日A社が立会いのもと、デモ実験を行う(結果:miRNA の測定ができなかった)→試薬に不良事項が報告される
	平成28年5月	0	0	0
	平成28年6月	0	0	0
	平成28年7月	0	0	0
	平成28年8月	1	2	8月4日A社が立会いのもと、デモ実験を行う(結果:miRNA の測定ができなかった)→A社からの情報不備で設定できず
	平成28年9月	0	0	0
	平成28年10月	0	0	0
	平成28年11月	1	6	11月9日M社が立会いのもと、装置の操作確認
	平成28年12月	6	23	レックリングハウゼン病由来細胞株、Ras 形質転換細胞を用いて miRNA の測定開始。標的候補 miR-222-3p が同定された。
補助事業概要の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/koueki/h27/pdf/27-1-068.pdf			

事業者名	公益財団法人地域社会振興財団			
導入機器名	QX200 Droplet デジタル遺伝子増幅システム			
写真				
設置場所	地域社会健康科学研究所 さいたま支所			
特徴・用途	潰瘍性大腸炎			
利用状況	年月	稼働日数 (日)	利用回数 (回)	主な利用内容
	平成27年12月	5	11	大腸癌細胞株のKRAS変異検索を行った。
	平成28年1月	7	10	大腸癌細胞株のKRAS変異検索を行った。
	平成28年2月	8	16	大腸癌細胞株のKRAS変異検索を行った。
	平成28年3月	7	9	大腸癌細胞株のKRAS変異検索を行った。
	平成28年4月	4	8	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年5月	8	13	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年6月	3	4	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年7月	6	10	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年8月	3	5	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年9月	3	6	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年10月	2	5	大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年11月	1	3	潰瘍性大腸炎、大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
	平成28年12月	1	3	潰瘍性大腸炎、大腸癌、膵癌患者の血中KRAS変異検索を行った。
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/koueki/h27/pdf/27-1-068.pdf			